



**KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG für
INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN**

zur Bestätigung der Zulassung des Instandhaltungssystems in der Europäischen Union gemäss der Richtlinie
(EU) 2016/798 des Europäischen Parlaments und des Rates und der

DURCHFÜHRUNGSVERORDNUNG (EU) 2019/779 DER KOMMISSION

1. OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0224/7747

2. ZERTIFIZIERTE ORGANISATION

Rechtliche Bezeichnung: (inkl. Adresse)	SEMA GmbH Neuenhäuser Straße 6-8 29221 Celle, Deutschland	Kurzbez.: SEMA
Eingetr. Handelsregisternummer:	HRB 101702	UID-Nr.: DE 813 749 405

3. ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Organisation:	SCONRAIL AG, Zürcherstrasse 39, 8400 Winterthur	
Land:	Schweiz	EIN-Nummer: CH/30/0222/0001

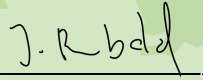
4. ANGABEN ZUR BESCHEINIGUNG

Dies ist eine	☐ neue Bescheinigung ☒ erneuerte Bescheinigung ☐ aktualisierte/geänderte Bescheinigung	EU-Identifikationsnummer (EIN) der vorherigen Bescheinigung: CH/32/0223/7672
Gültig ab:	11.12.2024	bis: 23.06.2027
Art des Unternehmens:	☐ Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVU/RU) ☐ Eisenbahninfrastrukturunternehmen (EIU/IM/ISB) ☐ Halter ☒ Instandhaltungserbringer ☐ Hersteller ☐ Dienstleister ☐ Sonstige	

5. UMFANG DER INSTANDHALTUNGSTÄTIGKEITEN

Fahrzeugkategorie(n):	☒ Güterwagen ☐ Reisezugwagen ☐ Lokomotiven ☐ thermisch ☐ elektrisch ☐ Triebzüge ☐ thermisch ☐ elektrisch ☐ Hochgeschwindigkeitsfahrzeuge ☐ Bau-/Instandhaltungsfahrzeuge ☐ Sonstige
Umfasst Wagen speziell für den Transport gefährlicher Güter:	☐ Ja ☒ Nein

6. ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Basis ist der Auditbericht von SCONRAIL Nr. ECM-7008			
Ausstellungsdatum	11.12.2024		
Interne Referenznummer		Unterschrift: 	Digital unterschrieben von Johannes Raubold
SRL.762.00 / ECM-7747	Fo 605, V12.00		J. Raubold

OTIF/EU IDENTIFIKATIONS-NUMMER (EIN)

CH/32/0224/7747

7. INSTANDHALTUNGSFUNKTIONEN

	Ja	Teilweise	Nein
Instandhaltungsentwicklung	☐	☐	☒
Fuhrpark-Instandhaltungsmanagement	☐	☐	☒
Instandhaltungserbringung	☒	☐	☐

7a. BEGUTACHTUNGSUMFANG

Produktgruppen gemäss EN 15380-2	Wartungsebene*				
	1	2	3	4	5
Fahrzeugkasten		X	X	X	X
Fahrzeugausbau		X	X	X	
Fahrzeuginneneinrichtung					
Fahrwerk		X	X	X	X
Energieanlage, Antriebsanlage					
Steuerungsanlage für Fahrbetrieb					
Hilfsbetriebsanlage					
Überwachungs- und Sicherheitseinrichtungen					
Beleuchtung					
Klimatisierung					
Nebenbetriebsanlage					
Türen, Einstiege					
Informationseinrichtungen					
Pneumatik/Hydraulik		X	X	X	
Bremse		X	X	X	X
Fahrzeugverbindungseinrichtungen		X	X	X	X
Tragsysteme, Umschliessungen		X	X	X	
Elektrische Leitungsverlegung					

*Die Definition der Wartungsebenen erfolgt gemäss "ERA 1172-003 Certification scheme for ECM and outsourced maintenance functions under Regulation (EU) 2019/779".

Angewendete Verfahren

- ☒ Schweißen nach EN 15085
- ☐ Kleben nach DIN 6701
- ☒ Zerstörungsfreie Prüfungen nach DIN EN 9712 PT-2 und VT-2, Prüfen von Druckbehältern und Rohrleitungen gem. TRBS 1203, BetrSichV, Druckgeräterichtlinie, ProdSG
- ☐ Mobile Instandhaltung und Service gem. Kapitel 4.6 ECM Guide V9.0 vom 01.03.2021
- ☐ Sonstige